

F-055

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 INSTITUT NATIONAL
 DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
 PARIS

①1 N° de publication :
 (à n'utiliser que pour les
 commandes de reproduction)

2 765 417

②1 N° d'enregistrement national : 98 08317

⑤1 Int Cl⁸ : H 03 H 11/02

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 30.06.98.

③0 Priorité : 30.06.97 KR 09729634.

④3 Date de mise à la disposition du public de la
 demande : 31.12.98 Bulletin 98/53.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
 recherche préliminaire : Ce dernier n'a pas été
 établi à la date de publication de la demande.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
 apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : HYUNDAI ELECTRONICS INDUS-
 TRIES CO LTD — KR.

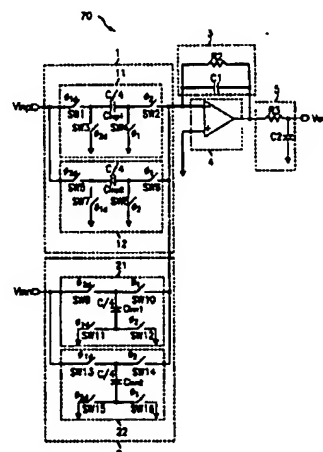
⑦2 Inventeur(s) : SHIN YUN TAE.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : CABINET MALEMONT.

⑤4 FILTRE PASSE-BAS ANALOGIQUE A DOUBLE ECHANTILLONNAGE.

⑤7 L'invention concerne un filtre passe-bas analogique à double échantillonnage (70) comprenant des premiers moyens (1) pour charger et/ ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinp1, Cinp2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un premier signal d'entrée analogique (Vinp) à partir d'une première borne d'entrée; des seconds moyens (2) pour charger et/ ou décharger un moyen de stockage de charge (Cinn1, Cinn2) en réponse à un signal de commande à la réception d'un second signal d'entrée analogique (Vinn) à partir d'une seconde borne d'entrée; un amplificateur opérationnel à entrée différentielle et sortie asymétrique (4) pour amplifier la différence entre les sorties des moyens 1, 2; un moyen (3) pour commander un gain et générer un pôle d'une fonction de transfert de l'amplificateur; et un filtre passe-bas (5) pour filtrer un signal amplifié fourni par l'amplificateur, puis transférer un signal filtré à une borne de sortie finale.



FR 2 765 417 - A1

